

Как видно из таблицы, численность большой синицы в г. Саранске в течение года изменяется по сезонам. Начиная с мая и по сентябрь значительная часть особей этого вида покидает город, численность синиц в этот период не превышает пяти особей на 1 км² (0—4,9 особей). В октябре численность синицы в городе резко возрастает за счет кочующих взрослых особей и пролета молодых птиц. В ноябре—январе численность синиц стабилизируется в пределах 7,7—12,1 на 1 км². При миграциях синиц в феврале—марте численность вновь вырастает до 18,1 особей на 1 км².

Сезонное распределение численности больших синиц в населенных пунктах Мордовской АССР

Месяц	Город			Поселки районного типа			Села			В среднем по всем типам населенных пунктов		
	маршрут, км	учтено, особей	численность, на 1 км ²	маршрут, км	учтено, особей	численность, на 1 км ²	маршрут, км	учтено, особей	численность, на 1 км ²	маршрут, км	учтено, особей	численность, на 1 км ²
Май	84,8	83	4,9	8	0	0	3	4	7,1	95,8	87	4,9
Июнь	78,3	50	3,3	3,5	0	0	0,5	2	2,2	82,3	52	3,3
Июль	41,0	27	3,3	4,7	0	0	5,2	3	2,7	50,9	30	2,7
Август	22,8	6	1,1	5	1	1,1	19	32	8,8	46,8	39	4,4
Сентябрь	18	0	0	8,5	1	0,5	13,7	52	20,3	40,2	53	7,1
Октябрь	60,3	185	16,5	7,2	10	6,0	17,7	66	20,9	85,2	261	16,5
Ноябрь	113	213	9,9	6	17	15,4	2	8	22,0	121	238	10,4
Декабрь	110,7	245	12,1	5	15	16,5	3	15	27,5	118,7	275	12,6
Январь	67,4	100	7,7	12,7	36	15,4	15	20	7,1	95,1	156	8,8
Февраль	35,4	106	15,9	10	33	18,1	96,3	291	16,5	141,7	430	16,5
Март	60,2	199	18,1	3,2	14	23,6	19	69	19,8	82,4	282	18,7
Апрель	77,9	102	7,1	8	0	0	17	52	16,5	102,9	154	7,7
Итого	769,8	1316	9,3	81,8	127	8,2	211,4	614	15,9	1063	2057	10,4

В поселках районного типа большие синицы в гнездовой период совершенно не выявлены (обследованные райцентры расположены в полевых ландшафтах и не имеют крупных парковых насаждений). Заметен подъем численности в период весеннего пролета. В октябре наблюдается значительный рост численности (6 особей на 1 км²), а зимой обилие птиц становится выше, чем в городе (15,4 особей на 1 км²).

Самая высокая численность большой синицы отмечена в селах. Однако и здесь в весенне-летний период (май—август) численность не превышает 8,8 особей на 1 км². В разгар зимы (январь) количество синиц резко понижается (до 7,1 особей на 1 км²), что связано, видимо, с откочевкой части птиц в более крупные населенные пункты с лучшими кормовыми и защитными условиями. Весной, как и в других населенных пунктах, число синиц вновь резко возрастает (19,8 особей на 1 км²).

Таким образом, для населенных пунктов Мордовии характерны следующие особенности сезонной динамики численности большой синицы:

численность минимальна в гнездовой период, однако в крупном городе с парковой зоной, в селах с их садами и т. д. она выше, чем в районных центрах;

во всех типах населенных пунктов четко прослеживаются пролетные волны синиц в октябре и феврале—марте;

максимальное обилие синиц в населенных пунктах наблюдается в зимние месяцы, причем к середине зимы отмечается концентрация птиц в населенных пунктах городского типа.

Луговой А. Е., Майхрук М. И. О проведении учетов птиц в городе.— География и экология позвоночных, 1974, вып. 2, с. 25—33.